

### Principal

Gama de producto	Sensores de visión Telemecanique XUW
Tipo de sensor	Sensores ultrasónico
Nombre de serie	Finalidad general
Nombre de detector	XX6
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Detection system ((*))	Difuso
Distancia de detección nominal	1 m ajustable con pulsador de presión de instrucción
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Función de salida digital	1 NF + 1 NA
Técnica de cableado de detector	4 hilos
Tipo de salida digital	PNP
[Us] tensión de alimentación asignada	12...24 V DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector macho M12 4 patillas
Intervalo sensible de Sd	0.051...0.991 m
Ángulo de haz	10 °
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529

### Complementario

Material del Envoltorio	ULTEM
Material frontal	Silicone
Tipo de rosca	M30 x 1.5
Límites de tensión de alimentación	10...28 V DC
Función disponible	Sin método de sincronización
[Sa] Distancia de seguridad de operaciones	0.051...0.991 m - tipo de cable: modo de instrucción)
Curso diferencial máximo	2.5 mm
Zona ciega	0...51 mm
Frecuencia de transmisión	200 kHz
Precisión de repetición	0.9 %
Ángulo de desvío a partir de 90° del objeto a detectar	-7...7 °
Tamaño mínimo del objeto detectado	Cilindro de 1,6 mm de diámetro en 0.635 m
LED de estado	Configuración de la asistencia, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde/rojo (intermitente))
Consumo de corriente	50 mA
Intensidad de conmutación máxima	100 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Caída de tensión máxima	1 V
Frecuencia de conmutación	<= 10 Hz
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	720 ms
Respuesta de retardo máximo	20 ms
Máximo retardo de recuperación	20 ms
Marca	CE
Longitud roscada	45 mm
Altura	35 mm

Anchura	35 mm
Profundidad	85 mm
Peso del producto	0.091 kg



## Entorno

Normas	IEC 60947-5-2
Certificaciones de Producto	cCSAus[RETURN]UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia a las vibraciones	+/-1 mm (estado 1) 10...55 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn em todos os 3 ejes para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a descargas electroestáticas	8 kV nivel_4 acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	1 kV nivel_3 acorde a IEC 61000-4-4

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4.32 cm
Paquete 1 Ancho	9.65 cm
Paquete 1 Longitud	13.21 cm
Paquete 1 Peso	0.12 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	 Sí

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------